ハイビジョンプラズマディスプレイ

TH-65PF9RK

■機器概要

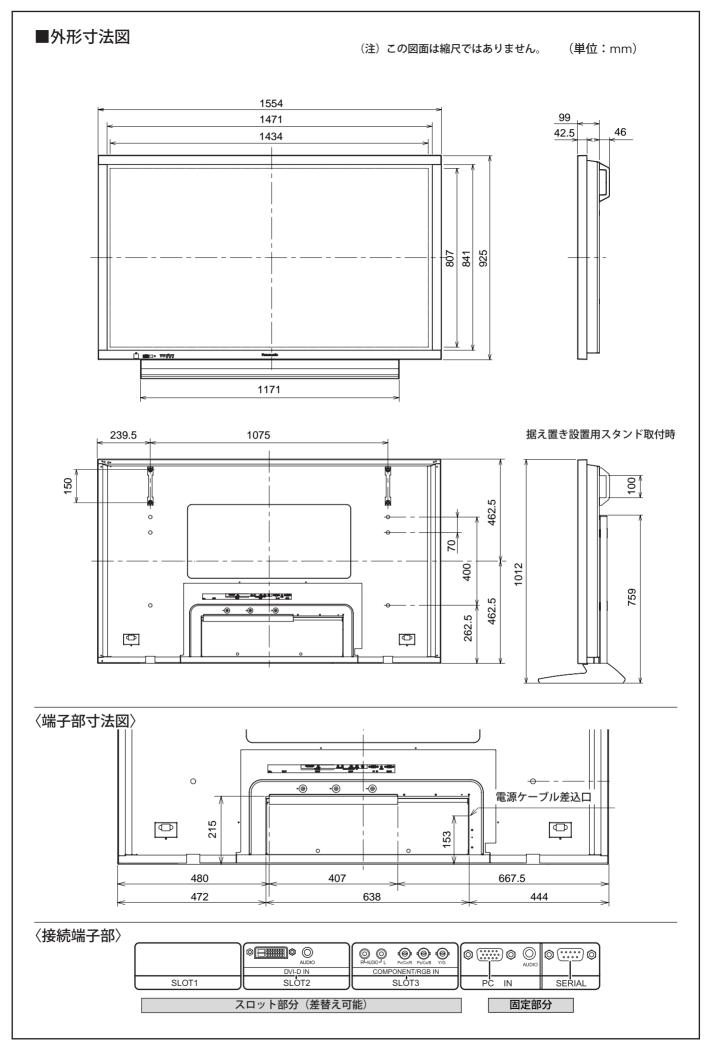
本機はプロフェッショナルモデル 65V型フルハイビジョンプラズマディスプレイです。

「スーパーシネマモード」では、スタジオモニターに迫る緻細な描写を実現し、リアルな色再現を可能にしています。 本体背面に3連装のファンクションスロット機構を装備し、オプションのファンクションボードを差し替えることにより、さまざまなシステムソリューションを実現することができます。プロフェッショナル用途に適した、2画面機能・簡易映像拡大・デジタルズーム・各種ユーティリティー機能・DPMS(ディスプレイパワーマネージメント)・無信号自動オフなどの機能を設け、さまざまな活用シーンに柔軟に対応いたします。 赤外線対応モデルです。

- 注1) 2画面機能では、主画面+副画面において、アナログ(コンポーネント/RGB)とアナログ(コンポーネント/RGB)信号を組み合わせた 2画面表示はできません。
- 注2) 1125/60p·50p、1152/864@60Hz、1400×1050@60Hz、1600×1200@60Hz、1920×1200@60Hz入力時は2画面になりません。

■機器定格(定格及び外観は、予告無く変更する事があります)

	(ひ外観は、予告無く変更する	<u> </u>			
ディスプレイパネル		OF# (105)			
	画面サイズ	65型 (165 cm)			
	アスペクト比	16:9			
	画面有効寸法(WxH)	1,434 x 807 mm			
	解像度(HxV)	1,920 × 1,080 画素 (1	画素 =RGB3セル)		
	画素ピッチ(HxV)	0.747 x 0.747 mm			
	コントラスト/明所	4,000:1 / 400:1			
	階調数	4,096 階調 (相当)			
対応周波数					
	周波数	水平 15 ~ 110 kHz			
		垂直 48 ~ 120Hz			
	パソコン入力信号	VGA, SVGA, WVGA, W 但し、表示ドットがSXG	/SVGA, XGA, SXG/ A規格を超える信号	A, XGA+, SXGA+, WXGA, し 号は簡易表示	JXGA, WUXGA
入出力端子			- 4301H C/C/C 0 H	3 10 111, 223 25 3	
固定端子					
	PC IN(パソコン入力)	ミニD-sub 15ピン x1 * Plug & Plav (VES)	アナログRGB/ A DDC 2B)対応	(コンポーネント	
	AUDIO IN(外部スピーカー入力)	M3 ジャック x1	左右	: 0.5 V p-p rms(ハイイン	ノピーダンス)
	SERIAL(シリアル)	D-sub 9ピン x1	外部制御用端	子, RS-232C準拠	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
スロット部端子(差し替え					
(スロット1)					
(スロット2:TY-FB9FDD)		DVI 24ピン x 1			
V . , , ,	音声入力	M3 ジャック x1		: 0.5 V rms(ハイインピ	一 ダンス)
(スロット3:TY-42TM6A)	コンポーネントビデオ入力	BNC x 3	Y/G	· 1 V n-n (75 Q) 同期·	信号含む
(7.11.7)			PB•PR/CB•C	R : 0.7 V p-p (75 Ω)	H. 7 H. C
			R/B	: 0.7 V p-p (75 Ω)	
	音声入力	RCA ピン ジャック x 2	<u>左右</u>	: 0.5 V p-p rms(ハイイン	ノピーダンス)
電源		THE TEST OF THE TEST		. 0.0 V P P 11113(7 1 1 1 2	<u> </u>
电哪	使用電源	AC 100 V, 50Hz/60H	7		
	消費電力	755 W			
	本体電源「切」時	0.1 W			
	リモコン電源「切」時		FFI10W	力低減設定「ON」0.8 W	
音声	グレコン电源・切」時	特成电力区域改足・0		フ」 内 M L L L L L L L L L L L L L L L L L L	
日产	그냥 ㅗ ധㅗ		ON TUD)		
144 144	スピーカー出力	20 W [10 W+10 W] (1	0% (HD)		
機構					
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	1,554 × 925 × 99 mr	n(ハンドル部を除く	()	
	<u>質量</u>	74.0 kg			
	キャビネットカラー	黒			
環境条件					
動作範囲					
	温度	0 °C ~ 40 °C			
	湿度	20%~80%(結露のな	:いこと)		
	高度	0 ~ 2,800m			
リモコン					
	使用電源	DC 3V (単3形乾電)	也2個)		
	動作距離	約 7m 以内 (プラ		正面距離)	
	質量	130g (乾電池含む)			
付属品 *()は個	固数です。	,, \fb=e/C \float			
13 N=1 HH TT (// A	<u> </u>) ・バンド(2) ・電	源コード3m(1)	・フェライトコア(1)	・取扱い説明書
別売品	ノーコン(1) 干リルギル电池(2	/ ハンコ(と/ "电/	WY 1.011(1)	7±7:11:47(1/	水水水・川り盲
טייט פון טייט פון טייט פון טייט פון טייט פון טייט פון פון	段掛は春日 / 香木 / 各本マホ /	セニュッ い	カ エ . ピ カ ロ	7L 4	
	・壁掛け金具(垂直/角度可変)	77 C	タッチパネル	・スピーカー	
	・映り込み軽減フィルター・各種	「端子ボード			



対応信号表

			ファンクションボード(別売)											
	信号名	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)	ビデオ/コンポーネントビデオ TY-42TM6Y	コンポーネントビデオ TY-42TM6A/Z	PC ሊ ታ TY-42TM6P	RGB <i>アク</i> ティブスルー TY-42TM6G	コンポジットビデオ TY42TM6B/V	デュ ア ルビデオ TY-F89BD	DVI-D TY-FB9FDD	SDI TY-FB7SD	HD-SDI TY-FB9HD	HDMI TY-FB8HM	PC入力(D-sub 15-pin) 固定端子
	NTSC	15.73	59.94	0				0	0					
1.5	PAL	15.63	50.00	0				0	0					
米	PAL60	15.73	59.94	0				0	0					
コンポジット	SECAM	15.63	50.00	0				0	0					
	Modified NTSC	15.73	59.94	0				0	0					
	525(480)/60i	15.73	59.94	0	0	0	0				0	0		0
	525(480)/60p	31.47	59.94	0	0	0	0			0			0	0
	625(575)/50i	15.63	50.00	0	0	0	0				0	0		0
	625(575)/50p	31.25	50.00	0	0	0	0							0
	625(576)/50p	31.25	50.00							0			0	
GB	750(720)/60p	45.00	60.00	0	0	0	0			0		0	0	0
コンポーキント/RGB	750(720)/50p	37.50	50.00	0	0	0	0			0		0	0	0
12	1125(1080)/60i	33.75	60.00	0	0	0	0			0		0	0	0
17	1125(1080)/60p	67.50	60.00	0	0	0	0			0				0
 光	1125(1080)/50i	28.13	50.00	0	0	0	0			0		0	0	0
ļπ	1125(1080)/50p	56.25	50.00	0	0	0	0			0				0
	1125(1080)/30p	33.75	30.00	0	0	0	0					0		0
	1125(1080)/25p	28.13	25.00	0	0	0	0					0		0
	1125(1080)/24p	27.00	24.00	0	0	0	0					0		0
	1125(1080)/24sF	27.00	48.00	0	0	0	0					0		0
Ш	1250(1080)/50i	31.25	50.00	0	0	0	0							0
	640×400@70	31.46	70.07	0	0	0	0							0
	640×480@60	31.47	59.94	0	0	0	0			0			0	0
	640×480@72	37.86	72.81	0	0	0	0							0
	640×480@75	37.50	75.00	0	0	0	0							0
	640×480@85	43.27	85.01	0	0	0	0			_				0
	852×480@60	31.47	59.94	0	0	0	0			0				0
	800×600@56	35.16	56.25	0	0	0	0							0
	800×600@60	37.88	60.32	0	0	0	0			0				0
	800×600@72	48.08	72.19	0	0	0	0							0
	800×600@75 800×600@85	46.88 53.67	75.00	0	0	0	0							0
		37.88	85.06	0	0	0	0							
	1066×600@60 1024×768@50	39.55	60.32 50.00	0	0	0	0			0				0
	1024×768@50	48.36	60.00							0				
	1024×768@60	56.48	70.07	0	0	0	0			0				0
	1024×768@75	60.02	75.03	0	0	0	0							0
RGB	1024×768@75	68.68	85.00	0	0	0	0							0
<u>%</u>	1366×768@50	39.55	50.00	0	0	0	0			0				0
	1366×768@60	48.36	60.00											
	1152×864@60	53.70	60.00	0	0	0	0			0				0
	1152×864@75	67.50	75.00	0	0	0	0							0
	1280×960@60	60.00	60.00	0	0	0	0							0
	1280×960@85	85.94	85.00	0	0	0	0							0
	1280×1024@60	63.98	60.02	0	0	0	0			0				0
	1280×1024@75	79.98	75.03	0	0	0	0							0
	1280×1024@85	91.15	85.02	0	0	0	0							0
	1400×1050@60	65.22	60.00							0				
	1600×1200@60	75.00	60.00	0	0	0	0			0				0
	1600×1200@65	81.25	65.00	0	0	0	0							0
	1920×1200@60	74.04	59.95	Ĭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ			0				
	Mac13"(640×480)	35.00	66.67	0	0	0	0							0
	Mac16"(832×624)	49.72	74.54	Ō	Ō	Ō	Ö							Ō
	Mac21"(1152×870)	68.68	75.06	Ō	Ō	Ō	Ō							Ö

シリアル(SELIAL)端子 [RS232C準拠 D-sub9ピン オス]



ピン配列と信号名

	,— III -	
ピンNo.	信号名	内容
1	CD	NC
2	RXD	受信データ
3	TXD	送信データ
4	DTR	未使用
5	GND	グランド
6	DSR	未使用
7	RTS	短絡
8	CTS	2016
9	RI	NC

通信条件

信号レベル	RS-232C準拠
同期信号	調歩同期 (非同期)
ボーレート	9600 bps
パリティ	なし
キャラクター長	8ビット
ストップビット	1ビット
フロー制御	なし

パソコン入力端子 〔ミニD-sub15ピン メス〕



ピン配列と信号名

ヒン配列と信号名					
ピンNo.	信号名				
1	R (P _R /C _R)				
2	G (Y)				
3	B (P _B /C _B)				
4	NC (無接続)				
5	GND (アース)				
6	GND (アース)				
7	GND (アース)				
8	GND (アース)				
9	NC (無接続)				
10	GND (アース)				
11	NC (無接続)				
12	SDA				
13	HD/SYNC				
14	VD				
15	SCI				